CONECTE-SE COM>

< O MELHOR DA TECNOLOGIA

cce

LCD TV

FOTO ILUSTRATIVA

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Leia o manual

Leia este manual com atenção para familiarizar-se com as instruções operacionais. Lendo o manual, você conseguirá obter o rendimento máximo deste televisor, poderá usufruir todos os recursos do aparelho e até evitará a necessidade de assistência técnica.

Conteúdo da embalagem

- 1 Televisor
- 1 Controle Remoto
- 2 Pilhas para o controle remoto
- 1 Base.
- 1 Suporte
- 2 parafusos grandes para fixação da base no gabinete.
- 2 parafusos pequenos para fixação da base no suporte.
- 1 Manual de Instruções (este manual)

Características e recursos

- TV de LCD Wide Screen.
- Sintonizador FST para 181 canais: VHF, UHF e CABO (Super Band, Midi Band e Hyper Band).
- Sistema automático de cores PAL-M, PAL-N e NTSC.
- Tomada S-Vídeo.
- Tomada VGA para conectar ao PC.
- Tomada HDMI: para reprodução do áudio e vídeo digitais sem compressão.
- Saída para fones de ouvido.
- Programação automática de canais.
- Instruções na tela em Português, Espanhol e Inglês.
- Função Closed Caption.
- Função Auto Shut Off: desliga automaticamente o televisor na ausência de recepção de sinais.
- Função Sleep Timer: desligamento programado.
- Sintonia fina.
- Free Voltage: seleção automática de voltagem.
- Função Size: muda a aparência da tela (16:9 ou 4:3).

Índice

Introdução — 2
Preparativos — 3
Como agir com segurança — 4

Conexões — **4**
Conexão de antena — 4
Conexão das tomadas de áudio e vídeo / Fones de ouvido — 5
Conexão da tomada HDMI — 6
Conexão da tomada VGA — 6
Conexão do cabo de alimentação — 6

Montagem — **7**
Montagem da base — 7

Conhecendo o equipamento — **8**
Painel frontal / inferior — 8
Controle remoto — 9

Operação — **10**
Como ligar ou desligar o televisor — 10
Função Auto Shut Off — 10
Como navegar pelos menus — 11
Apresentação dos menus — 12

Gerais — **15**
Montagem do TV em parede — 15
Especificações para montagem — 16
Informações sobre a tela do LCD — 16
Especificações técnicas — 17
Guia de solução de problemas — 17

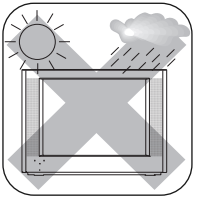
Termo de garantia — **18**

Preparativos

Recurso Free Voltage

O recurso FREE VOLTAGE permite conectar o televisor a qualquer tomada que tenha voltagem entre 100 a 240 Volts: o aparelho reconhecerá automaticamente qual é a voltagem da tomada quando o cabo de alimentação for conectado a ela, ajustando-se internamente sem a necessidade de mudar a posição de nenhuma chave.

Recomendações para instalação



- Não utilize nem instale o TV em locais extremamente quentes, frios, empoeirados ou úmidos.
- Não exponha o TV à chuva nem sob a luz solar direta.
- Coloque o televisor sobre uma superfície plana e uniforme.
- Não obstrua as aberturas traseiras e laterais do gabinete do aparelho, destinadas à ventilação do televisor. Caso contrário, a temperatura interna aumentará e poderá afetar os componentes eletrônicos. Ao instalar o televisor, deixe pelo menos 5 centímetros de folga acima, atrás e nas laterais do aparelho. Em especial, não coloque o televisor em um rack completamente fechado.
- Não deixe o aparelho em superfície irregular que venha bloquear as aberturas de ventilação inferiores do gabinete dele. Se esta recomendação não for seguida a temperatura interna do aparelho subirá muito, prejudicando o funcionamento dele e invalidando a garantia.
- Certifique-se que o móvel tenha resistência suficiente para sustentar o peso do aparelho.

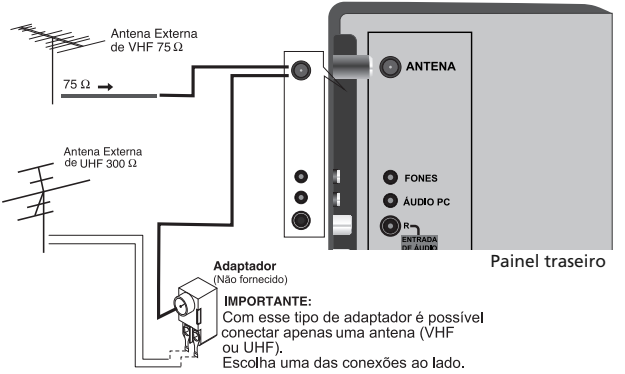
Como agir com segurança

- Ao ligar e desligar este aparelho da tomada, segure o cabo de alimentação pelo plugue e não pelo fio.
- Se o cabo de alimentação estiver partido ou danificado, ou se a parte metálica de seus fios estiver exposta, entre em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor). O telefone e o endereço eletrônico encontram-se na contra capa deste manual.
- Não abra seu televisor para consertá-lo, nem mesmo por simples curiosidade, porque você poderá sofrer choque elétrico e, além disso, perderá a garantia. Se perceber qualquer anormalidade no funcionamento do aparelho, desligue-o da tomada e entre em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor). O telefone e o endereço eletrônico encontram-se na contra capa deste manual.
- Durante tempestades com raios, retire o cabo de alimentação da tomada e o cabo da antena do TV para evitar que o aparelho seja danificado por descargas atmosféricas.
- Retire as pilhas do controle remoto, se não for utilizá-lo por um longo período, para evitar vazamentos.
- Não use produtos químicos para limpar o gabinete do seu televisor. Use apenas um pano seco. Se houver sujeira mais resistente, recomenda-se o uso de um pano úmido e sabão neutro.
- Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.

Faça todas as conexões antes de ligar o cabo de alimentação na tomada.

Conexão de antena

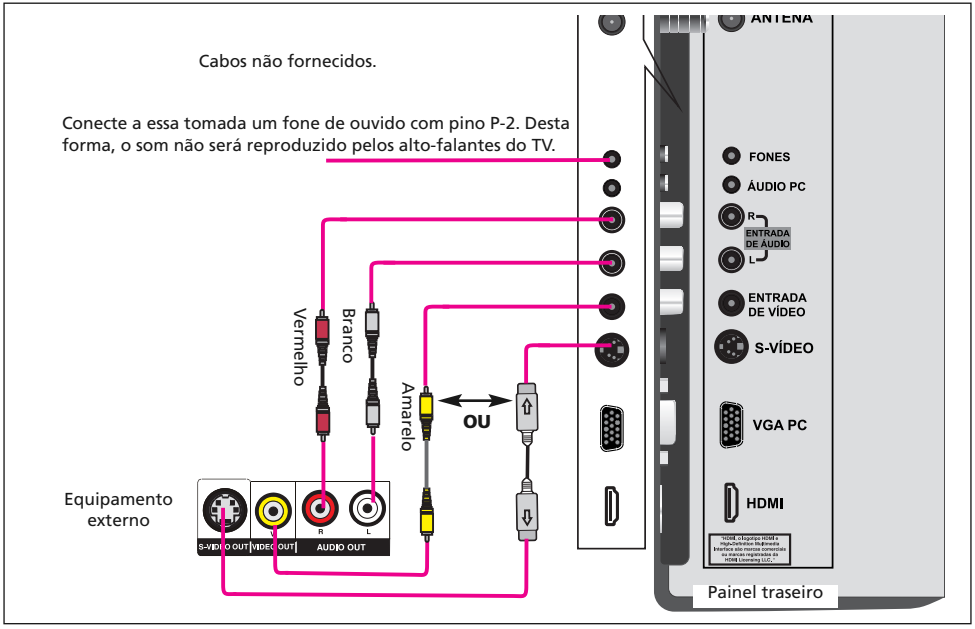
Faça a conexão conforme mostra a ilustração.



Conexão das tomadas de áudio e vídeo / Fones de ouvido

As tomadas AV possuem 2 entradas de vídeo: Vídeo Composto e S-Vídeo compartilhadas. Desta forma, você deverá escolher a conexão que melhor se adapta ao seu equipamento. Tenha sempre em mente que a tomada S-Vídeo proporciona qualidade de imagem superior à de vídeo composto (tomada amarela). Assim sendo, se o equipamento externo possuir tomada S-Vídeo, faça a conexão de vídeo utilizando esta tomada.
Não se esqueça de ligar a tomada de áudio conforme mostra a ilustração.

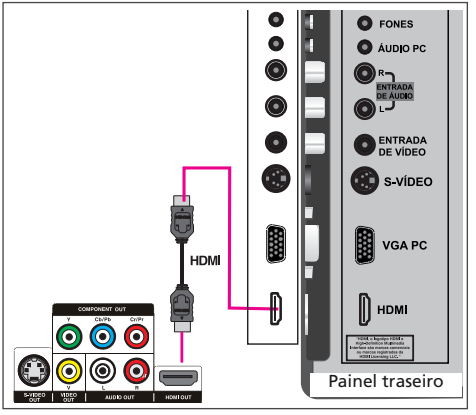
- Para ver e ouvir a fonte conectada nestas tomadas, pressione repetidas vezes a tecla **SOURCE**, realce a entrada **AV** para vídeo composto e **S VIDEO** para Super Vídeo e pressione a tecla ► para confirmar.



Conexão da tomada HDMI

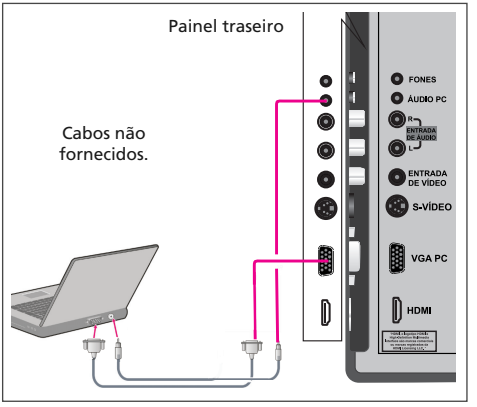
Use um cabo HDMI (não fornecido) para efetuar a conexão.
HDMI é um padrão de alta definição para a reprodução de áudio e vídeo digitais, como DVD-R, Receiver AV com HDMI, etc.

Para ver as imagens do equipamento ligado a essa tomada, pressione repetidas vezes a tecla **SOURCE**, realce a entrada **HDMI** e pressione a tecla ► para confirmar.



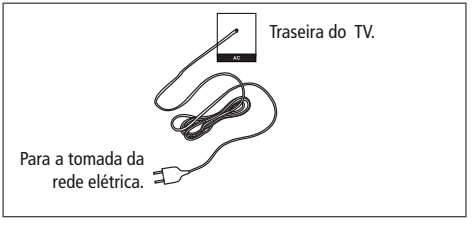
Conexão da tomada VGA PC

Utilize esta tomada para conectar a saída VGA de um computador. O áudio do computador deve ser conectado à entrada **AUDIO PC** do TV.
Para selecionar o equipamento ligado nesta tomada, pressione repetidas vezes a tecla **SOURCE**, realce a entrada **VGA** e pressione a tecla ► para confirmar.



Conexão da alimentação

Ligue o cabo de alimentação somente após ter concluído todas as conexões.
Conecte o plugue do cabo de alimentação na tomada elétrica. Não é necessário ajuste manual de voltagem do aparelho. O ajuste é automático (Free Voltage).



Montagem em parede

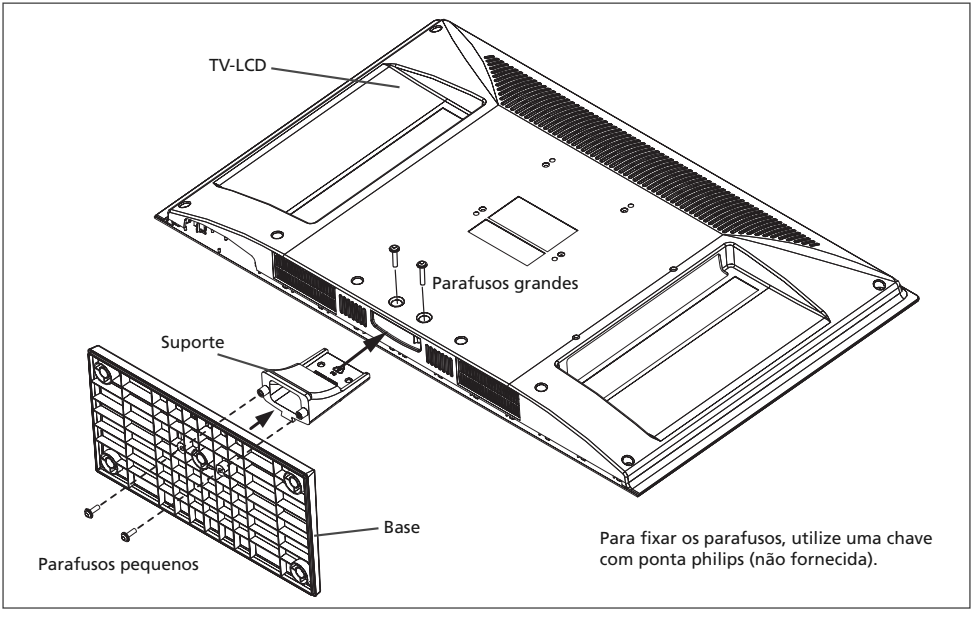
Se você desejar, poderá montar o TV de LCD em parede. Para isso, siga as instruções descritas na página 15.

Montagem da base para posicionamento do TV sobre uma superfície firme e plana

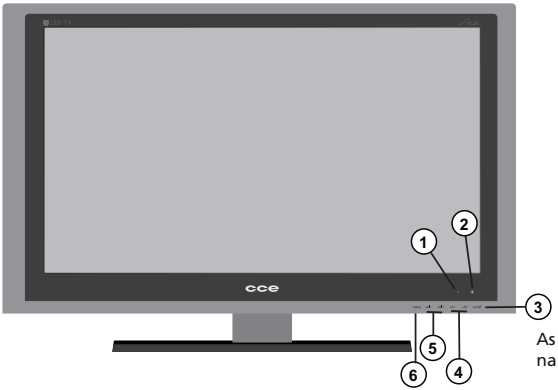
A montagem da base e suporte é muito simples, siga a sequência conforme mostra a ilustração abaixo.

1. Encaixe o **Suporte** na **Base** e utilize os dois parafusos pequenos para realizar a fixação.

2. Encaixe o suporte no TV LCD e fixe-o utilizando os dois parafusos maiores.



Painel frontal / Inferior



As teclas estão localizadas na parte inferior do painel.

1. Indicador Standby: Fica aceso na cor vermelha quando o TV está desligado (Standby), e fica aceso na cor verde quando o TV está ligado.

2. Sensor do controle remoto

3. Tecla ON/OFF
Liga ou desliga o TV.

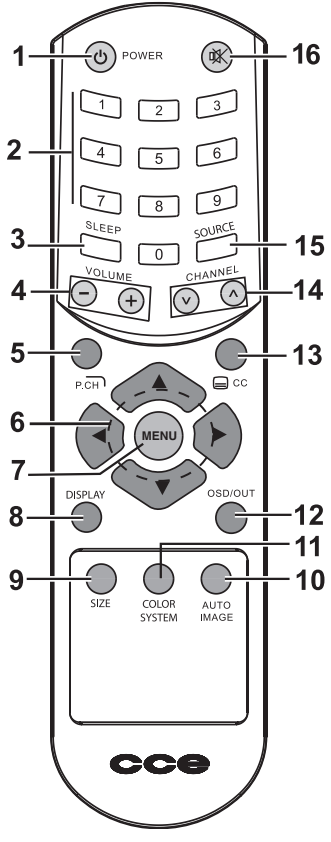
IMPORTANTE:
A tecla **ON/OFF** não desliga completamente a energia elétrica do aparelho. Desta forma, quando o aparelho estiver desligado (standby), haverá um pequeno consumo de energia de modo a permitir ligar o aparelho por meio do controle remoto.
Para desligar completamente a energia elétrica do aparelho, retire o cabo de alimentação da tomada da rede elétrica.

4. Teclas ch + / ch –
Percorrem os canais em ordem decrescente (ch–) e em ordem crescente (ch +).
- Utilize-as também para navegar pelas opções do Menu selecionado.

5. Teclas Vol – / vol +
Diminui (–) ou aumenta (+) o nível de volume.
- Utilize-as para navegar dentro do menu principal.
- Efetuam modificações no item selecionado dentro das opções do Menu de Ajustes.

6. Tecla MENU
Pressione-a para abrir o menu de ajustes.

Controle remoto



1. POWER: Liga ou desliga o televisor.

2. Teclas numéricas: Selecionam diretamente os canais desejados.

3. SLEEP: Programa a duração para o desligamento programado ou visualiza a condição atual já programada, dependendo de quantas vezes for pressionada.

4. VOLUME + / VOLUME – : Utilize-as para controlar o nível de reprodução sonora (volume).

5. P. CH: Alterna entre o canal atual e o canal que foi assistido anteriormente.

6. Teclas de navegação ◄ ► ▲ ▼
Utilize-as para navegar e efetuar modificações no item que foi selecionado dentro das opções do Menu de Ajustes.

7. MENU: Utilize-a para entrar e sair do Menu de Ajustes.

8. Tecla DISPLAY: Pressione-a para visualizar informações sobre o canal sintonizado.

9. SIZE: Use para mudar o formato de tela (16:9 ou 4:3).

10. AUTO IMAGE: Ajusta automaticamente a imagem de acordo com um dos critérios pré-programados, ou seleciona o critério **Pessoal**. Neste caso, os ajustes de brilho, cor, contraste, nitidez ou matiz realizados por você serão memorizados e, quando selecionar este item, ele mostrará a imagem conforme estes ajustes.
Pressionando repetidas vezes esta tecla você seleciona uma das opções disponíveis: Pessoal → Suave → Brilhante → Original

11. COLOR SYSTEM: Seleciona o sistema de transmissão de cores do TV (PAL-M / PAL-N / AUTO / NTSC M).

12. Tecla OSD/OUT : Utilize-a para sair do menu.

13. CC: Seleciona uma das opções de Closed Caption.

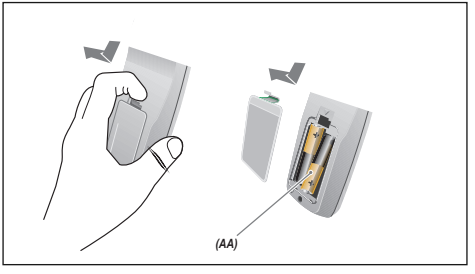
14. CHANNEL+ / CHANNEL–: Percorre os canais em ordem crescente (+) e decrescente (–).

15. Tecla SOURCE: Pressione-a repetidas vezes para realçar a fonte de entrada desejada. Aguarde até que a fonte seja confirmada.

16. MUTE : Desliga o som temporariamente. Pressione-a novamente para voltar ao volume normal.

Colocação das pilhas

Abra e retire a tampa do compartimento de pilhas do controle remoto, coloque 2 pilhas AA observando a polaridade (+ e –) indicada dentro do compartimento e recoloque a tampa.



Como ligar e desligar o televisor

1. Pressione a tecla **ON/OFF** do TV ou a tecla **POWER (⏻)** do controle remoto para ligar o aparelho.
   - O som e a imagem surgirão depois de alguns segundos. O indicador **STANDBY** ficará aceso na cor verde.

2. Pressione novamente a tecla **ON/OFF** do TV ou **POWER (⏻)** do controle remoto para desligar o TV.

Função Auto Shut Off

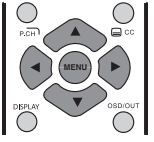
A função Auto Shut Off desliga automaticamente o aparelho se ele ficar 5 minutos seguidos sem receber sinal do canal sintonizado (isto acontece quando a emissora sai do ar) ou se ficar sem receber sinal pela entrada de vídeo (isto acontece, por exemplo, quando um filme DVD chega ao final).

- **As operações a seguir serão explicadas usando o controle remoto.**

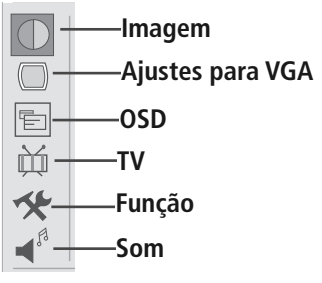
Como navegar pelos menus

Esta seção vai ensinar como navegar e realizar ajustes pelo menu principal e submenus.
As etapas seguintes vão explicar o que faz cada um destes itens. Preocupe-se agora em entender como funciona a navegação e como ajustar os submenus selecionados.

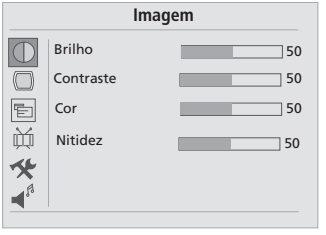
1. Pressione a tecla **MENU** para ver o menu principal, que será mostrado durante alguns segundos.



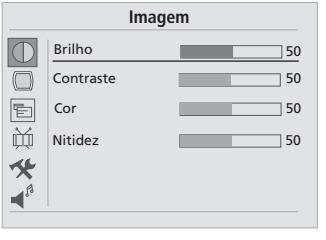
2. Enquanto o menu principal estiver na tela do TV, utilize as teclas ▲ ou ▼ para percorrer pelos seguintes itens:



3. Assim que selecionar o item desejado, pressione a tecla ► para habilitar as opções do submenu.



4. Utilize as teclas ▲ ou ▼ para percorrer pelas opções para baixo ou para cima até selecionar aquela que deseja ajustar. A opção selecionada muda de cor.



5. Com a opção realçada na tela, utilize as teclas ◄ ou ► para efetuar os ajustes ou alterações.

6. Pressione a tecla **MENU** para voltar ao menu anterior.

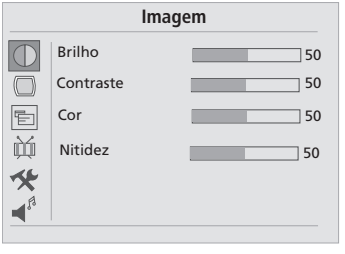
7. Para desligar o menu da tela, pressione a tecla **OSD/OUT**.

- Você também poderá pressionar repetidas vezes a tecla **MENU** até que o menu desapareça da tela do TV.

Apresentação dos menus

Nesta seção você vai aprender para que serve cada um dos itens do menu principal e dos submenus.

Imagem



Brilho: Acentua ou atenua o brilho da imagem.

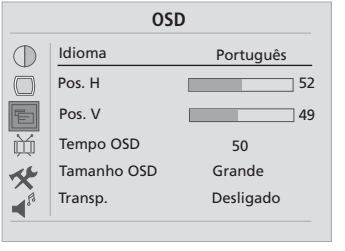
Contraste: Clareia ou realça a imagem.

Cor: Suaviza ou acentua a cor.

Nitidez: Os ajustes de nitidez vão de 0 a 100. Na posição **zero**, a nitidez é suave. Na posição **cem** a nitidez é bastante acentuada.

Na entrada **VGA** aparece a opção de temperatura de cor.
Temp. Cor: 6500K → 9300K → User.

OSD



Aqui você pode ajustar o idioma de apresentação dos menus, deslocá-lo para cima ou para baixo, lateralmente, e mexer com o tempo de permanência dele na tela, além de determinar a intensidade de transparência da cor de fundo do menu.

Idioma: Português → Inglês → Espanhol

Posição H - desloca o menu horizontalmente na tela.

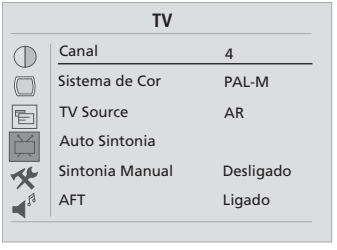
Posição V - desloca o menu verticalmente na tela.

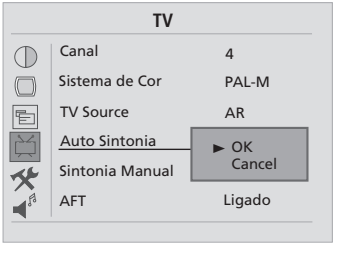
Tamanho do OSD - existe as opções grande ou pequeno.

Tempo do OSD - aumenta e diminui o tempo de permanência do menu na tela. Na condição **Desligado**, o menu fica presente na tela até ser desligado pelas teclas **MENU** ou **OSD/OUT**.

Transparência - aumenta e diminui a cor de fundo do menu. Existe também a opção Desligado, que deixa o menu sem nenhuma transparência.

TV





Canal: Sintonize o canal que está com chuviscos e ruidoso para tentar melhorar a recepção por meio da sintonia fina, explicado mais adiante.

Sistema de cor: Este recurso está relacionado ao sistema de recepção de cores do TV. Vem ajustado na posição Auto. (automático). As opções de ajustes são:
PAL-M → PAL-N → AUTO → NTSC M

TV Source: Se você conectou uma antena de VHF/UHF, selecione a opção AR, ou selecione a opção CABO se a antena conectada é para sinal de cabo.

Auto Sintonia: Utilize este recurso para programar os canais ativos de sua região. Antes de realizar esta etapa, você deverá selecionar em **TV Source** o tipo de antena utilizada (Ar ou Cabo). Feito isso, selecione a opção **Auto Sintonia** e pressione a tecla ► para abrir a janela de seleção. Use as teclas ▲ ▼ para escolher a opção **OK** e pressione a tecla ► para dar início a programação automática de canais. Esse procedimento demora alguns segundos.

Sintonia manual: Use as teclas ▲ ou ▼ para sintonizar canais acima ou abaixo do atual.

AFT (Sintonia Automática de Frequência):
Ligado: ajusta a frequência da emissora sintonizada para a melhor imagem.
Desligado: Habilita o item Sintonia Fina, conforme descrito abaixo.

Sintonia Fina: Utilize este recurso para melhorar a sintonia de canais com ruído e chuviscos. Use as teclas ◄ ou ► para ajustar a melhor sintonia.

Excluir:
Desligado: o canal pode ser sintonizado pelas teclas **CHANNEL +/–** do controle remoto ou **ch+/ch–** do TV.
Ligado: o canal **não** pode ser sintonizado pelas teclas **CHANNEL +/–** do controle remoto ou **ch+/ch–** do TV.

Função

Reset: Coloca todos os ajustes dos menus na condição de fábrica.

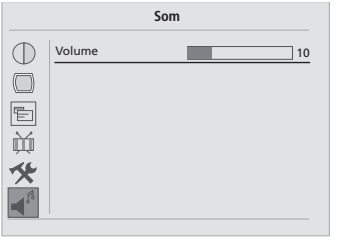
Aspecto: Permite ajustar o formato da imagem entre 16:9 (tela ampla) ou 4:3 (letter box). Na posição Auto, o ajuste será feito automaticamente de acordo com a transmissão do programa.

Sleep: Se você quer dormir assistindo TV sem se preocupar em desligá-lo, utilize este recurso e programe o tempo desejado para o desligamento. As opções são:
Desligado → 15 → 30 → 45 → 60 → 75 → 90 → 105 → 120. Estes tempos são dados em minutos.

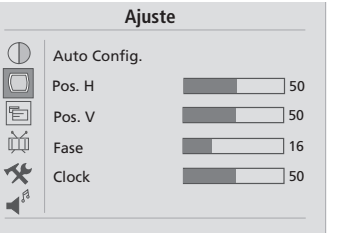
Closed Caption: Exibe as legendas no idioma original ou em outros idiomas. Geralmente, a opção **CC1** exibe as legendas no idioma original, e a opção **CC2** exibe as legendas em outros idiomas.
Se você selecionar a opção **Off** (Desligado), não aparecerá legendas durante a reprodução de programas com Closed Caption.

Som

Volume: Aqui você pode programar o volume do som de modo que sempre que o TV for ligado, será com o volume ajustado neste item.



Ajustes



Este menu poderá ser selecionado quando houver equipamento conectado na entrada **VGA**.
Auto Config: Ajusta as opções abaixo para a melhor condição.
Posição H: Ajuste de horizontal.
Posição V: Ajuste de vertical.
Fase: Ajuste de fase.
Clock: Ajuste de clock.

Montagem do TV em parede

Preparação da parede

Antes de furar a parede, certifique-se que não existe fiação embutida ou tubulação de água.

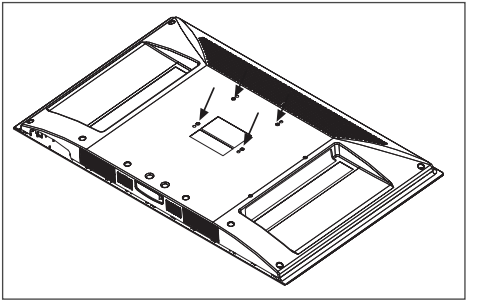
Notas:

- O suporte para fixar o televisor em parede não é fornecido com o televisor, e pode ser adquirido comercialmente.
- Se você não tiver habilidade suficiente para realizar a fixação do televisor em parede, confie esta tarefa a pessoas especializadas.
- A garantia não cobre danos causados por erro na instalação do televisor em parede.

1. Desligue o televisor e retire todos os cabos do painel traseiro (alimentação, antena etc.).

2. Deite cuidadosamente o televisor com a tela para baixo sobre uma superfície plana e firme que tenha tamanho suficiente para suportar toda a tela do televisor, de forma que o televisor fique apoiado sobre as bordas do gabinete e não diretamente sobre a tela onde aparece a imagem.

3. Instale a chapa do suporte de fixação (não fornecido) na traseira do gabinete do televisor, fixando-a com quatro parafusos apropriados nos furos indicados na ilustração.



4. Instale o suporte de fixação na parede seguindo as instruções fornecidas com o suporte.

5. Conecte os cabos no painel traseiro.

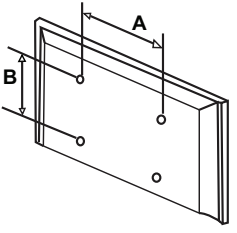
6. Segurando firmemente e com cuidado o televisor, encaixe-o no suporte de parede seguindo as instruções fornecidas com o suporte.

7. Acomode adequadamente os cabos que foram conectados no painel traseiro do televisor, conforme o tipo de fixação que você escolheu fazer.

Importante

Se você utilizar parafusos diferentes dos especificados na página 16 poderá danificar o equipamento de forma irreparável.

Especificações para montagem



Instale o suporte em uma parede sólida e perpendicular ao chão. Se a fixação for feita em algum outro material construtivo, entre em contato com o revendedor mais próximo.
Se instalado em teto ou em uma parede com inclinação, o TV poderá cair e ocasionar algum dano pessoal grave.

Especificação VESA ..... 100 (A) x 100 (B)
Parafuso ..... M4 x 10 mm
Quantidade ..... 4 parafusos

Os desenhos exibídos neste manual são de caráter meramente ilustrativo e podem não representar a aparência exata do produto adquirido.

Informações sobre a tela do LCD

A norma ISO 13406-2 estabelece a quantidade máxima de pixels ou subpixels não funcionais que são considerados aceitáveis em um display plano, classificando-os em 4 categorias que são: Classe I, Classe II, Classe III e Classe IV.
Pixel é o menor ponto que forma uma imagem digital, sendo que o conjunto de milhares de pixels formam a imagem inteira. Um pixel é formado por um conjunto de 3 subpixels (1 vermelho, 1 verde e 1 azul).
Um pixel ou subpixel pode ser considerado não funcional quando ele permanece constantemente aceso ou constantemente apagado durante a operação normal de uso do display.
A tabela abaixo que corresponde ao padrão estabelecido na norma ISO 13406-2 para painéis LCD Classe II, mostra os critérios de aceitação de pixels ou subpixels não funcionais para painéis LCD utilizado neste produto. Observando-se esses critérios, não é necessária a substituição do painel.

Resolução Padrão	Pixels			Subpixels
	Display	Acesos	Apagados	Acesos ou Apagados
1024 x 768	786.432	2	2	4
1280 x 800	1.024.000	2	2	5
1280 x 1024	1.310.720	3	3	7
1366 x 768	1.049.088	2	2	5
1400 x 1050	1.470.000	3	3	7
1440 x 900	1.296.000	3	3	7
1680 x 1050	1.764.000	4	4	9
1600 x 1200	1.920.000	4	4	10
1920 x 1080	2.073.600	4	4	10

Especificações técnicas

Sistemas de recepção de cores:	PAL-M, PAL-N, NTSC e seleção automática
Relação de aspecto:	16:9
Resolução:	1920 x 1080
Recepção de canais (181 canais):	VHF CH de 2 a 13 UHF = CH de 14 a 69 TV a Cabo = CH de 1 a 125
Diagonal visual aproximada:	24" (60 cm)
Alimentação AC (Free Voltage):	100 a 240V AC - 50/60Hz
Consumo máximo de energia:	27 W
Consumo Standby:	0,8 W
Potência de áudio:	2 Watts RMS (por canal)
Saída/Entrada:	1 saída para fones de ouvido (P-2)/1 entrada S-Vídeo/ Vídeo composto (compartilhada)/2 entradas de áudio (L/R)/1 entrada VGA PC/1 entrada HDMI/1 entrada de antena (Ar / Cabo)
Peso:	5,2 kg
Dimensões (L x A x P em mm):	sem pedestal 616 x 380 x 44 com pedestal 616 x 430 x 145

As fotos e os desenhos exibidos neste manual têm somente caráter ilustrativo e podem não representar a aparência exata do produto adquirido.

Produto e especificações sujeitos a alterações sem prévio aviso.

Guia de solução de problemas

1. O TV não liga e o indicador **Standby** está apagado.
- Talvez a tomada elétrica tenha algum problema. Use outra tomada.

2. O controle remoto não funciona.
- As pilhas estão fracas. Troque-as por novas.
- Verifique se a polaridade correta foi obedecida.

3. Existem faixas ou linhas pontilhadas sobre a imagem.
- Pode ser interferência causada pelo motor de eletro-doméstico ou de um automóvel que esteja por perto.

4. A imagem tem "fantasma".
- Mude a posição da antena.

5. O TV não liga e o indicador **Standby** fica piscando rapidamente.
- Existe algum defeito eletrônico no aparelho. Desligue o cabo de alimentação da tomada, conecte-o novamente e tente ligar o TV de novo. Se o problema persistir, desconecte o cabo de alimentação da tomada e entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor.

6. O TV desliga automaticamente logo depois de ter sido ligado, e o indicador **Standby** fica piscando rapidamente.
- Ocorreu algum mau funcionamento interno no aparelho. Desconecte o cabo de alimentação da tomada, conecte-o novamente e tente ligar o TV. Se o problema persistir, desconecte o cabo de alimentação da tomada e entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumdor.

7. Funcionamento anormal ou o aparelho trava em uma função.
- Alguma interferência pode ter desestabilizado os circuitos internos do aparelho. Retire o cabo de alimentação da tomada, aguarde alguns segundos e torne a ligá-lo.

REQUISITOS PARA TER DIREITO À GARANTIA

Prezado consumidor: para ter direito à garantia abaixo especificada, é obrigatório apresentar no Serviço Autorizado a Nota Fiscal de Compra do Produto juntamente com este Termo de Garantia.

PERÍODO DE GARANTIA

365 dias, que são compostos por **90** (noventa) dias da Garantia Legal mais **275** (duzentos e setenta e cinco) dias da Garantia Adicional.

TERMOS E CONDIÇÕES DE GARANTIA

O fabricante garante, durante o período acima especificado contado a partir da data de compra, assistência técnica gratuita (peças e mão-de-obra) para o seu produto que apresentar defeitos de fabricação e/ou de peças, de acordo com os seguintes termos e condições:

I - PEÇAS NÃO COBERTAS PELA GARANTIA

Materiais plásticos, gabinetes, microfones externos, antenas, cabos de alimentação, materiais acrílicos não estão incluídos na garantia, pois estão sujeitos a desgaste natural quando do uso do produto.

II - A GARANTIA ESTARÁ INVALIDADA POR:

A. Danos causados por agentes da natureza (enchentes, terremotos, maresias, raios, insetos etc.).

B. Utilização do produto em desacordo com o manual de instruções.

C. Defeitos decorrentes do desgaste natural ou de negligência do consumidor no cumprimento das instruções contidas no seu manual de operações.

D. Se o produto for examinado, alterado, adulterado, fraudado, ajustado ou consertado por pessoa não credenciada pelo fabricante.

E. Se ocorrer a ligação deste produto a instalações elétricas inadequadas, diferentes das recomendadas no manual ou sujeitas a flutuações de tensões.

F. Danos causados por acidentes (quedas, batidas, etc) ou descuido no manuseio.

G. Exposição direta do aparelho aos raios solares e/ou em ambientes inadequados com umidade excessiva ou oscilações bruscas de temperatura, poeira, etc.

H. Danos causados ao aparelho ou ao controle remoto por vazamento da(s) pilha(s).

I. Se a etiqueta que contém o número de série do produto (aquela que está afixada no aparelho) estiver adulterada, rasurada ou removida.

J. Se a NOTA FISCAL apresentar rasuras, emendas ou modificações.

K. Defeitos decorrentes do uso do produto fora das aplicações exclusivamente domésticas e regulares para as quais foi projetado.

III - SERVIÇO AUTORIZADO

A. A Assistência Técnica decorrente da garantia será prestada exclusivamente pelos Serviços Autorizados devidamente nomeados pelo fabricante. Para saber se existe um Serviço Autorizado perto de sua residência, entre em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor). O telefone está na contra capa deste manual. Você também poderá consultar o serviço on-line via Internet **www.cceinfo.com.br**

B. O Consumidor será responsável pelo envio e retirada do equipamento à Assistência Técnica Autorizada.

PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

Nº de Série

SAC

Serviço de Atendimento ao Consumidor

De segunda-feira a sexta-feira, das 8:00h às 18:00h, pelos telefones:

(0xx11) 2112-1001 na cidade de São Paulo-SP e na região da Grande São Paulo

0800-727-5665 nas demais localidades do Brasil

Visite nosso site: **www.cceinfo.com.br**

INDÚSTRIA BRASILEIRA

1.06.73167.04